

## 1. 프로젝트명: 웹서버 및 DB서버 구축

- 1) 소개 : 시작실의 서버를 AWS POC로 이관하는 작업  
IIS 서버 및 DB 서버 셋팅을 포함하여, SQL Server 셋팅은 병행 진행함
- 2) 기간: 2023.04.01 - 2023.05.01
- 3) 인원: 김지욱 외 1명 (2명)
- 4) 역할:
  - 웹 서버 및 SQL 서버 셋팅
  - DB 복구 작업
  - 클라이언트 및 런처 개발
- 5) 기술적 상세
  - Windows Server 및 IIS
  - MSSQL Server

## 2. 사전 지식

- 웹 서버 호스트 이름: xxxmesxxx-xxxxx
- 웹 서버 DNS 정보: http://xxxxxxx.co.kr
- DB 백업본 준비
- USERDOMAIN 설정 및 확인

## 3. 웹서버 셋팅 과정

- 1) 원격 접속
  - 접속 URL : <http://xxx.xx.xx.xx>
- 2) IIS 서버 설정
  - Server Manager > Dashboard > Add Roles and Features
  - Role-based or feature-based installation 선택
  - 웹 서버(IIS) 역할 추가 및 .NET Framework 3.5, 4.8 Features 체크 후 설치
- 3) DNS 설정
  - 웹 서버에 대한 DNS설정 요청

4) 웹사이트 및 애플리케이션 설정

- 애플리케이션 풀 및 물리적 경로 설정
- 서비스 하위 솔루션 애플리케이션으로 활성화 전환

5) 클라이언트 및 런처 설정

- xxx.client : 서버 정보 및 로컬 경로 설정
- xxx.Launcher : 런처 배포 및 xxx.client.config 와 연동 설정

## 4. SQL 서버 셋팅 과정

1) 기본 환경 준비

1.1) 데이터 디렉터리 폴더 생성:

- DB mdf 파일 경로 : D: > SQL Data > Data
- DB ldf 파일 경로 : E: > SQL Log > Log

2) MSSQL Server 설치

- ISO 파일 마운트 후 setup.exe 파일 실행
- MSSQL 2019 Standard 및 최신 CU 버전 다운로드 및 설치
- SSMS (SQL Server Management Studio) 다운로드 및 설치

3) 데이터베이스 백업 복구

- SSMS > Instance > Databases > Restore Database
- 백업 파일 (.bak) 선택 후 리스토어
- DB mdf 파일 및 ldf 파일 경로 설정